

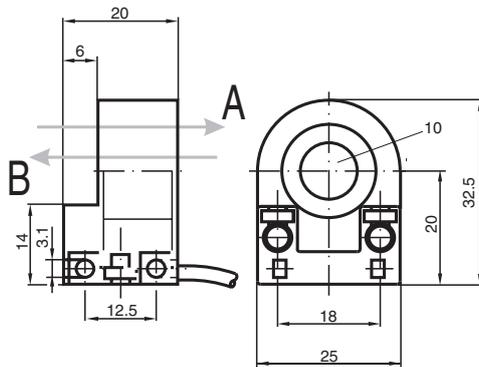


Induktiver Ringsensor RC10-14-N3-Y110970

- 10 mm Innendurchmesser
- Komfortreihe
- Bistabil
- Richtungserkennung



Abmessungen



Technische Daten

| Allgemeine Daten | |
|------------------------------------|--|
| Schaltfunktion | Öffner (NC) |
| Ausgangstyp | NAMUR bistabil |
| Innendurchmesser | 10 mm |
| Messzylinder | |
| Durchmesser | 2,5 mm |
| Länge | 3 mm |
| Messkugel | |
| Material | 9S20K |
| Ausgangsart | 2-Draht |
| Kenndaten | |
| Nennspannung | U_o 8,2 V (R_i ca. 1 k Ω) |
| Hysterese | H typ. 1 % |
| Verpolschutz | verpolgeschützt |
| Stromaufnahme | |
| Durchfahrt B | 3 mA |
| Durchfahrt A | 1 mA |
| Bereitschaftsverzug | t_v \leq 5 ms |
| Normen- und Richtlinienkonformität | |

Veröffentlichungsdatum: 2024-01-08 Ausgabedatum: 2024-01-08 Dateiname: 110970_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Normenkonformität | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Normen | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Zulassungen und Zertifikate | |
| ATEX-Zulassung | |
| Geräteschutzniveau Gb | PTB 99 ATEX 2128 X |
| UL-Zulassung | cULus Listed, General Purpose |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 100 °C (-4 ... 212 °F) |
| Mechanische Daten | |
| Anschlussart | Kabel PVC , 2 m |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| Schutzart | IP67 |
| Kabel | |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser |
| Abmessungen | |
| Höhe | 32,5 mm |
| Breite | 25 mm |
| Länge | 20 mm |
| Allgemeine Informationen | |
| Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich | siehe Betriebsanleitung |

Anschluss

